

EURIA - Bureaux d'études

Sujets 2018-2019

Numéro	Sujet	Thèmes	Interlocuteurs extérieurs	Correspondants EURIA	Etudiants
1	Projection du SCR et ratio de couverture à partir d'indicateurs S1	Assurance, projection SCR	Maxime Malal-Burguete, Alexis Merx, Korotoumou Traoré (Fixage)	F. Vermet	Anas Jeffal, Bryan Gautier
2	Création d'un outil de tarification complémentaire santé à partir d'une base de données agrégée	Assurance, Santé	Suzanne Noll, Maxime Renaudin (EY)	B. Franke, A. Nahelou	Maimouna Ebbabene, Pierre Taffard
3	Prédictions des tendances d'un marché boursier	Finance, machine learning	Riwal Lefort, Yann Mallegol (Arkéa, Datalabs)	F. Vermet, R. Buckdahn	Othman Khalouki, Léo Lovisolo
4	Etude du comportement des assurés en optique	Assurance, santé, machine learning	Nicolas Servan, Baptiste Andrieu, Jordan Marie-Rose (SIA Partners)	F. Vermet	Matthieu Ettien, Khalil Fadil
5	Comparaison des méthodes de lissage spatial dans le cadre de la création de zoniers	Assurance IARD, R	Romain Laily, Claire Nicolle, Gauthier Eldin (SIA Partners), Wassim Youssef (Operal)	P.Ailliot, F. Vermet	Téo Barban, Valérie Le Bellec
6	Sam'Salama, un projet de micro-assurance santé à Madagascar	Micro-assurance, santé	Dominique Abgrall, Auguste Mpacko Priso (Institut des Actuaire)	C. Rainer	Wandja Njampou-Wandji, N'da Kouakou Yao
7	Développement d'un outil d'alimentation du modèle ALM et mise en place de sensibilités aux critères d'agrégation	Assurance, Modèle ALM	Raphaëlle Delarbre (Generali France)	A. Nahelou	Abiola Bankolé, Carlos Brindou
8	Impact de la qualité des données sur le calcul du Best Estimate	Assurance, S2, qualité des données	Rémi Bertholon (Generali France)	F. Pène, F. Vermet	Albane Dechazal, Quentin Thieblin
9	R-Shiny : calibrage du modèle Hull & White à un facteur dans le cadre d'un GSE risque neutre	Modélisation financière, R	Mohammed Bennouna (Hiram Finance)	R. Buckdahn, F. Hamon	Molly James, Paul Youbissi
10	Mesure du risque : du modèle interne Solvabilité 2 à la communication aux investisseurs	Assurance, S2, IFRS17	Sonia Guelou, Jonathan Limbourg (Groupama)	A. Nahelou	Jiaqi Hou, Aymen Tlili
11	Calcul de proxy SCR Solvabilité 2	Assurance, Solvabilité 2	Sophie Bourdet (Arkéa)	A. Nahelou	Anne-Emmanuelle Adou, Antoine Pouzeratte
12	Création d'indicateurs via street map ou google map pour définir des micro zoniers	R, data science	André Grondin (Optimind Winter)	P. Ailliot, F. Vermet	Julien Le Bloa, Chloë Mallem
13	Construction d'une méthode de transition d'une gamme de produits (santé ou prévoyance) à une nouvelle gamme via un outil de DataViz	Assurance, R	André Grondin (Optimind Winter)	P. Ailliot, F. Vermet	Simon Denis, Ismael Issa Bechir
14	Assurance récolte en Roumanie	Assurance agricole	Guillaume Bagnarosa (Rennes SB), Théo Côme (Oko Finance)	P. Ailliot, F. Vermet	Floriane Piveterau, Flavien Valeri
15	Tarification d'un contrat d'assurance contre les cyber-risques pour une PME	Cyber Assurance	Lennie Cohen-Solal (AON Luxembourg)	B. Franke	Mickaël Adiduyulmus, Prudence Hounkonnou
16	Sinistralité catastrophes naturelles, étude des effets cachés	Catastrophes naturelles	Antoine Quantin (CCR)	B.Franke, F. Pène	Jean Bergot, Oumar Diarra
17	Etude de la sinistralité d'assurés en risque aggravés de santé pour des contrats emprunteurs	Assurance, santé	Gaïdig Le Moing (We Moë)	A. Nahelou, F. Sourisseau	Wa Kouassi Kouakou, Ronald Youri Zogo
18	Ouvrir la boîte noire : l'interprétabilité des modèles complexes	Data science, R	Antoine Ly (Milliman)	B. Franke, F. Vermet	Corentin Richard, Poyakehassey Teguin